

**STATEMENT UNDER 37 CFR 3.73(b)**

Applicant/Patent Owner: See Attachment A

Application No./Patent No.: See Attachment A Filed/Issue Date: See Attachment A

Entitled: See Attachment A

Shire Orphan Therapies GmbH, a Corporation  
(Name of Assignee) (Type of Assignee, e.g., corporation, partnership, university, government agency, etc.)

states that it is:

1. ☒ the assignee of the entire right, title, and interest; or
2. ☐ an assignee of less than the entire right, title and interest.  
(The extent (by percentage) of its ownership interest is \_\_\_\_\_ %)

in the patent application/patent identified above by virtue of either:

- A. ☐ An assignment from the inventor(s) of the patent application/patent identified above. The assignment was recorded in the United States Patent and Trademark Office at Reel \_\_\_\_\_, Frames \_\_\_\_\_, or for which a copy thereof is attached.

OR

- B. ☒ A chain of title from the inventor(s), of the patent application/patent identified above, to the current assignee as follows:

1. From: inventors To: Jerini AG  
The document was recorded in the United States Patent and Trademark Office at  
Reel See Attachment A, Frame \_\_\_\_\_, or for which a copy thereof is attached.
2. From: Jerini AG To: Shire Orphan Therapies GmbH  
The document was recorded in the United States Patent and Trademark Office at  
Reel \_\_\_\_\_, Frame \_\_\_\_\_, or for which a copy thereof is attached.
3. From: \_\_\_\_\_ To: \_\_\_\_\_  
The document was recorded in the United States Patent and Trademark Office at  
Reel \_\_\_\_\_, Frame \_\_\_\_\_, or for which a copy thereof is attached.

☐ Additional documents in the chain of title are listed on a supplemental sheet.

- ☒ As required by 37 CFR 3.73(b)(1)(i), the documentary evidence of the chain of title from the original owner to the assignee was, or concurrently is being, submitted for recordation pursuant to 37 CFR 3.11.

(NOTE: A separate copy (i.e., a true copy of the original assignment document(s)) must be submitted to Assignment Division in accordance with 37 CFR Part 3, to record the assignment in the records of the USPTO. See MPEP 302.08)

The undersigned (whose title is supplied below) is authorized to act on behalf of the assignee.

K. Danowski  
Signature

Kerstin Danowski  
Printed or Typed Name

Managing Director  
Title

26.01.2012  
Date

0049 30 20 6582005  
Telephone Number

**Attachment A**

| <b>Application No.</b> | <b>Filing Date</b> | <b>Title</b>   | <b>Docket No.</b> | <b>Reel/Frame</b>  |
|------------------------|--------------------|--|-------------------|--------------------|
| 10/564,788             | July 19, 2004      | C5a RECEPTOR<br>ANTAGONISTS  | SHIR-501-301      | <u>017499/0168</u> |
| 12/748,680             | March 29, 2010     | C5a RECEPTOR<br>ANTAGONISTS  | SHIR-501-302      | <u>017499/0168</u> |
| 10/593,801             | March 24, 2005     | NEW COMPOUNDS<br>FOR THE INHIBITION<br>OF ANGIOGENESIS<br>AND USE THEREOF                | SHIR-502-301      | <u>018348/0483</u> |
| 10/583,442             | December 18, 2004  | COMPOUNDS FOR<br>THE INHIBITION OF<br>UNDESIRED CELL<br>PROLIFERATION<br>AND USE THEREOF | SHIR-503-301      | <u>019081/0185</u> |
| 11/814,050             | July 16, 2007      | C5a RECEPTOR<br>ANTAGONISTS  | SHIR-504-301      | <u>019565/0503</u> |
| 11/915,892             | May 30, 2006       | C5a RECEPTOR<br>ANTAGONISTS  | SHIR-505-301      | <u>020201/0865</u> |
| 11/994,897             | July 4, 2006       | USE OF KININ<br>ANTAGONISTS  | SHIR-506-301      | <u>020464/0346</u> |
| 12/162,798             | January 31, 2007   | COMPOUNDS FOR<br>THE INHIBITION OF<br>INTEGRINS AND USE<br>THEREOF                       | SHIR-507-301      | <u>021348/0186</u> |
| 12/300,530             | May 14, 2007       | NEW HETEROCYCLIC<br>COMPOUNDS FOR<br>THE INHIBITION OF<br>INTEGRINS AND USE<br>THEREOF   | SHIR-508-301      | <u>021944/0448</u> |
| 12/532,703             | March 22, 2008     | SMALL MOLECULE<br>BRADYKININ B2<br>RECEPTOR<br>MODULATORS                                | SHIR-509-301      | <u>024178/0528</u> |

# InTransCo, Inc.

INTERNATIONAL TRANSLATION COMPANY

TRANSLATIONS FROM AND INTO ALL LANGUAGES PREPARED BY SPECIALISTS

P.O. BOX 239  
LYNNFIELD, MA 01940  
(781) 334-3123  
FAX (781) 334-4445

## VERIFICATION OF TRANSLATION

Title of Translated Document: **Commercial Register B Printout - HRB**  
**136561 B - Retrieval of 9/8/2011 12:06 p.m.**

Original Language of Translated Document: **German**

The undersigned declares that:

I am a professional translator representing InTransCo, Inc., with English as a native language and German as an acquired language. I have over thirty years of full-time translating experience in general, technical, chemical and related fields.

To the best of my knowledge and belief, the attached is a true, accurate and complete English translation of the above-referenced German document.

Date: 1/4/2012

Signature: 

A. M. Russell

| Number of entry | a) Company<br>b) Headquarters, regional office, domestic business address, person authorized to receive, branch offices<br>c) Object of the business  | Original capital or share capital | a) General provision on representation<br>b) Board of directors, managing body, managing officers, personally liable partners, managing directors, authorized representatives, and special power of attorney  | General power of attorney | a) Legal form, inception, articles of incorporation or articles of association<br>b) Other legal relationships  | a) Date of entry<br>b) Comments               |
|-----------------|---|-----------------------------------|---|---------------------------|---|---|
| 1               | 2   | 3                                 | 4   | 5                         | 6   | 7   |
| 1               | <p>a) Shire Orphan Therapies GmbH</p> <p>b) Berlin</p> <p>Business Address<br/>Friedrichstr. 149, 10117 Berlin</p> <p>c)</p> <p>The development, production, and marketing of chemical and biochemical products and active substances and of pharmaceuticals and diagnostics with the exception of production activities requiring authorization.</p> | 58.942.179,00<br>EUR              | <p>a) if one managing director is appointed, he has sole power of representation of the company. If several managing directors are appointed, the company is represented jointly by two managing directors or by one managing director jointly with a person having general power of attorney.<br/>Power of attorney for sole representation may be granted.</p> <p>b)</p> <p>Managing Director:</p> <p>1. Danowski, Kerslin, * 9/7/1968, Berlin</p> <p>with power of attorney for sole representation for the company<br/>with power of attorney to conclude legal transactions with itself or as a third-party representative</p> <p>Managing Director:</p> <p>2.</p> |                           | <p>a)</p> <p>Limited-liability company<br/>Articles of incorporation of: 8/13/2010 with amendment of 8/22/2011 in § 1 (Company)</p> <p>b)</p> <p>The company was formed by change in legal form of Jerini Aktiengesellschaft with headquarters in Berlin (Charlottenburg District Court, HRB 79648 [HRB: Commercial Register B]) on the basis of the conversion resolution of 8/13/2010. The following companies have hitherto merged with the company: Jerini Bio Tools GmbH Biochemische Produkte, Berlin (Charlottenburg District Court, HRB 47600);</p> | <p>a)</p> <p>9/8/2011<br/>Dr. Dr. Schulte</p> |

| Number of entry | a) Company<br>b) Headquarters, regional office, domestic business address, person authorized to receive, branch offices<br>c) Object of the business | Original capital or share capital | a) General provision on representation<br>b) Board of directors, managing body, managing officers, personally liable partners, managing directors, authorized representatives, and special power of attorney   | General power of attorney | a) Legal form, inception, articles of incorporation or articles of association<br>b) Other legal relationships | a) Date of entry<br>b) Comments |
|-----------------|--|-----------------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------------|
| 1               | 2  | 3                                 | 4  | 5                         | 6  | 7                               |
| 1               |  |                                   | <p>Dr. Föller, Werner, * 7/3/1954, Kleinmachnow</p> <p>with power of attorney for sole representation of the company</p> <p>with power of attorney to conclude legal transactions with itself or as a third-party representative</p> <p>Managing Director:</p> <p>3.</p> <p>Terp, Leonhard, * 5/23/1961, Berlin</p> <p>with power of attorney for sole representation of the company</p> <p>with power of attorney to conclude legal transactions with itself or as a third-party representative</p> |                           | <p>Chemotopix GmbH molekulare Bibliotheken, Berlin (Charlottenburg District Court, HRB 61629)</p>              |                                 |

| Num-<br>mer<br>der<br>Ein-<br>tra-<br>gung | a) Firma<br>b) Sitz, Niederlassung, inländi-<br>sche Geschäftsanschrift,<br>empfangsberechtigte Person,<br>Zweigniederlassungen<br>c) Gegenstand des Unterneh-<br>mens  | Grund- oder<br>Stammkapital | a) Allgemeine Vertretungsregelung<br>b) Vorstand, Leitungsorgan, ge-<br>schäftsführende Direktoren,<br>persönlich haftende Gesellschaf-<br>ter, Geschäftsführer, Vertre-<br>tungsberechtigte und besondere<br>Vertretungsbefugnis   | Prokura | a) Rechtsform, Beginn, Satzung<br>oder Gesellschaftsvertrag<br>b) Sonstige Rechtsverhältnisse   | a) Tag der Ein-<br>tragung<br>b) Bemerkun-<br>gen |
|--|---|-----------------------------|---|---------|---|---|
| 1  | 2   | 3                           | 4   | 5       | 6   | 7   |
| 1  | a) Shire Orphan Therapies GmbH<br>b) Berlin<br>Geschäftsanschrift:<br>Friedrichstr. 149, 10117 Berlin<br>c) Die Entwicklung, die Herstellung<br>und der Vertrieb von chemischen<br>und biochemischen Produkten und<br>Wirkstoffen und von Pharmazeuti-<br>ka und Diagnostika mit Ausnahme<br>erlaubnispflichtiger Herstellungs-<br>tätigkeiten. | 58.942.179,00<br>EUR        | a) Ist ein Geschäftsführer bestellt, so ver-<br>tritt er die Gesellschaft allein. Sind<br>mehrere Geschäftsführer bestellt, wird<br>die Gesellschaft gemeinschaftlich<br>durch zwei Geschäftsführer oder<br>durch einen Geschäftsführer in Ge-<br>meinschaft mit einem Prokuristen ver-<br>treten.<br>Alleinvertretungsbefugnis kann erteilt<br>werden.<br>b) Geschäftsführer:<br>1. Danowski, Kerstin, *07.09.1968, Ber-<br>lin<br>mit der Befugnis die Gesellschaft al-<br>lein zu vertreten<br>mit der Befugnis Rechtsgeschäfte mit<br>sich selbst oder als Vertreter Dritter<br>abzuschließen<br>Geschäftsführer:<br>2. |         | a) Gesellschaft mit beschränkter Haf-<br>tung<br>Gesellschaftsvertrag vom:<br>13.08.2010<br>mit Änderung vom 22.08.2011 in §<br>1 (Firma)<br>b) Die Gesellschaft ist entstanden<br>durch formwechselnde Umwand-<br>lung der Jerini Aktiengesellschaft<br>mit Sitz in Berlin (Amtsgericht<br>Charlottenburg, HRB 79648) auf<br>Grund des Umwandlungsbeschlus-<br>ses vom 13.08.2010.<br>Folgende Gesellschaften sind bisher<br>auf die Gesellschaft verschmolzen:<br>Jerini BioTools GmbH Biochemi-<br>sche Produkte, Berlin (Amtsgericht<br>Charlottenburg, HRB 47600); | a)<br>08.09.2011<br>Dr. Dr. Schulte               |

| Num-<br>mer<br>der<br>Ein-<br>tra-<br>gung | a) Firma<br>b) Sitz, Niederlassung, inländi-<br>sche Geschäftsanschrift,<br>empfangsberechtigte Person,<br>Zweigniederlassungen<br>c) Gegenstand des Unterneh-<br>mens | Grund- oder<br>Stammkapital | a) Allgemeine Vertretungsregelung<br>b) Vorstand, Leitungsorgan, ge-<br>schäftsführende Direktoren,<br>persönlich haftende Gesellschaf-<br>ter, Geschäftsführer, Vertre-<br>tungsberechtigte und besondere<br>Vertretungsbefugnis  | Prokura | a) Rechtsform, Beginn, Satzung<br>oder Gesellschaftsvertrag<br>b) Sonstige Rechtsverhältnisse   | a) Tag der Ein-<br>tragung<br>b) Bemerkun-<br>gen |
|--|--|-----------------------------|--|---------|---|---|
| 1  | 2  | 3                           | 4  | 5       | 6   | 7   |
|  |  |                             | Dr. Föllmer, Werner, *03.07.1954,<br>Kleinnachrow<br><br>mit der Befugnis die Gesellschaft al-<br>lein zu vertreten<br>mit der Befugnis Rechtsgeschäfte mit<br>sich selbst oder als Vertreter Dritter<br>abzuschließen<br><br>Geschäftsführer:<br>3.<br>Terp, Leonhard, *23.05.1961, Berlin<br><br>mit der Befugnis die Gesellschaft al-<br>lein zu vertreten<br>mit der Befugnis Rechtsgeschäfte mit<br>sich selbst oder als Vertreter Dritter<br>abzuschließen |         | Chemotopix GmbH molekulare Bi-<br>bliotheken, Berlin (Amtsgericht<br>Charlottenburg, HRB 61629) |   |

## INTERNATIONAL TRANSLATION COMPANY

P.O. BOX 239  
LYNNFIELD, MA 01940  
(781) 334-3123  
FAX (781) 334-4445

**Title of Translated Document:** Notice of Registry Entry - 9/8/2011  
HRB 136561 B - Shire Orphan Therapies GmbH

Original Language of Translated Document: **German**

**The undersigned declares that:**

I am a professional translator representing InTransCo, Inc., with English as a native language and German as an acquired language. I have over thirty years of full-time translating experience in general, technical, chemical and related fields.

To the best of my knowledge and belief, the attached is a true, accurate and complete English translation of the above-referenced German document.

Date: 1/4/2012

**Signature:**

A. M. Russell  
A. M. Russell



Berlin, 9/8/2011

In the matter regarding the registry of

**Shire Orphan Therapies GmbH**  
Friedrichstr. 149  
10117 Berlin

[stamp] RECEIVED  
Sept. 12, 2011

the following register entry was made under Reference Number HRB 136561 B with the consecutive number 1:

1. Number of entry  
1

2.a) Company  
Shire Orphan Therapies GmbH

2.b) Headquarters, regional office, domestic business address, person authorized to receive, branch offices

Berlin

Business Address:

Friedrichstr. 149, 10117 Berlin

2.c) Object of the business

The development, production, and marketing of chemical and biochemical products and active substances and of pharmaceuticals and diagnostics with the exception of production activities requiring authorization.

3. Original capital or share capital

58,942,179.00 EUR

4.a) General provision on representation

If one managing director is appointed, he has sole power of representation for the company. If several managing directors are appointed, the company is represented jointly by two managing directors or by one managing director jointly with a person having general power of attorney. Power of attorney for sole representation may be granted.

4.b) Board of directors, managing body, managing officers, personally liable partners, managing directors, authorized representatives, and persons with special power of attorney

Managing Director:

1.

Danowski, Kerstin, \* 9/7/1968, Berlin

with power of attorney for sole representation of the company

with power of attorney to conclude legal transactions with itself or as a third-party representative

Managing Director:

2.

Dr. Föller, Werner, \* 7/3/1954, Kleinmachnow

with power of attorney for sole representation of the company

with power of attorney to conclude legal transactions with itself or as a third-party representative

Managing Director:

3.

Terp, Leonhard, \* 5/23/1961, Berlin

with power of attorney for sole representation of the company

with power of attorney to conclude legal transactions with itself or as a third-party representative

6.a) Legal form, inception, articles of incorporation or articles of association

Limited-liability company

Articles of incorporation of: 8/13/2010

with amendment of 8/22/2011 in § 1 (Company)

6.b) Other legal relationships

The company was formed by change in legal form of Jerini Aktiengesellschaft with headquarters in Berlin (Charlottenburg District Court, HRB 79648 on the basis of the conversion resolution of 8/13/2010.

The following companies have hitherto merged with the company:

Jerini Bio Tools GmbH Biochemische Produkte, Berlin (Charlottenburg District Court, HRB 47600);

Chemotopix GmbH molekulare Bibliotheken, Berlin (Charlottenburg District Court, HRB 61629)

7.a) Date of entry

9/8/2011

This letter was prepared automatically and is valid without signature.

**[!] Warning! Note of the Court of Registry:**

Announcement of commercial registry entries is made only online and no longer in paper form.

The publications in the joint registry portal of the federal states (that can be accessed **free of charge** on the Internet at <http://www.handelsregisterbekanntmachungen.de>) enable diverse address book publishers and other businesses to offer for-fee services – such as, for instance, inclusion in an address compendium or the creation of a document relating to the commercial register entry.

These offers, in the form of invoices, are in the meantime also made with a warning derived from the judicial warning.

**It is therefore expressly pointed out that invoices of the Court of Registry of Charlottenburg (Berlin) for commercial register entries are issued exclusively through the Kosteneinziehungsstelle der Justiz (KEJ) [Cost Recovery Office of Justice].**

Should there be any uncertainty about payment obligations or the seriousness of address book publishers, ask your IHK [Chamber of Industry and Trade] Berlin.

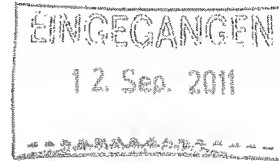
---

\* Commercial Register B—Translator's note.

Berlin, den 08.09.2011

In der Registersache

**Shire Orphan Therapies GmbH**  
Friedrichstr. 149  
10117 Berlin



erfolgte unter Aktenzeichen HRB 136561 B mit der laufenden Nummer 1 die nachstehende  
Registereintragung:

1. Nummer der Eintragung

1

2.a) Firma

Shire Orphan Therapies GmbH

2.b) Sitz, Niederlassung, inländische Geschäftsanschrift, empfangsberechtigte Person, Zweigniederlassungen

Berlin

Geschäftsanschrift:

Friedrichstr. 149, 10117 Berlin

2.c) Gegenstand des Unternehmens

Die Entwicklung, die Herstellung und der Vertrieb von chemischen und biochemischen Produkten und Wirkstoffen und von Pharmazeutika und Diagnostika mit Ausnahme erlaubnispflichtiger Herstellungstätigkeiten.

3. Grund- oder Stammkapital

58.942.179,00 EUR

4.a) Allgemeine Vertretungsregelung

Ist ein Geschäftsführer bestellt, so vertritt er die Gesellschaft allein. Sind mehrere Geschäftsführer bestellt, wird die Gesellschaft gemeinschaftlich durch zwei Geschäftsführer oder durch einen Geschäftsführer in Gemeinschaft mit einem Prokuristen vertreten.

Alleinvertretungsbefugnis kann erteilt werden.

4.b) Vorstand, Leitungsorgan, geschäftsführende Direktoren, persönlich haftende Gesellschafter, Geschäftsführer, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis

Geschäftsführer:

1.

Danowski, Kerstin, \*07.09.1968, Berlin

mit der Befugnis die Gesellschaft allein zu vertreten

mit der Befugnis Rechtsgeschäfte mit sich selbst oder als Vertreter Dritter abzuschließen

Geschäftsführer:

2.

Dr. Föller, Werner, \*03.07.1954, Kleinmachnow

mit der Befugnis die Gesellschaft allein zu vertreten

mit der Befugnis Rechtsgeschäfte mit sich selbst oder als Vertreter Dritter abzuschließen

Geschäftsführer:

3.

Terp, Leonhard, \*23.05.1961, Berlin

mit der Befugnis die Gesellschaft allein zu vertreten

mit der Befugnis Rechtsgeschäfte mit sich selbst oder als Vertreter Dritter abzuschließen

6.a) Rechtsform, Beginn, Satzung oder Gesellschaftsvertrag

Gesellschaft mit beschränkter Haftung

Gesellschaftsvertrag vom: 13.08.2010

mit Änderung vom 22.08.2011 in § 1 (Firma)

6.b) Sonstige Rechtsverhältnisse

Die Gesellschaft ist entstanden durch formwechselnde Umwandlung der Jerini Aktiengesellschaft mit Sitz in Berlin (Amtsgericht Charlottenburg, HRB 79648) auf Grund des Umwandlungsbeschlusses vom 13.08.2010.

Folgende Gesellschaften sind bisher auf die Gesellschaft verschmolzen:

Jerini BioTools GmbH Biochemische Produkte, Berlin (Amtsgericht Charlottenburg, HRB 47600);

Chemotopix GmbH molekulare Bibliotheken, Berlin (Amtsgericht Charlottenburg, HRB 61629)

7.a) Tag der Eintragung

08.09.2011

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

**⚠ Achtung! Hinweis des Registergerichts:**

Bekanntmachung der Handelsregistereintragungen erfolgt nur noch online und nicht mehr in Papierform.

Die Veröffentlichungen im gemeinsamen Registerportal der Länder (**kostenlos** abrufbar im Internet unter <http://www.handelsregisterbekanntmachungen.de>) bieten diversen Adressbuchverlagen und anderen Unternehmen Veranlassung, gegen Entgelt Leistungen - wie etwa die Aufnahme in ein Adressbuchwerk oder die Anfertigung einer Urkunde über die Handelsregistereintragung - anzubieten.

Diese Angebote in Form von Rechnungen sind zwischenzeitlich auch mit einem Warnhinweis versehen, der dem gerichtlichen Warnhinweis nachempfunden ist.

**Es wird daher eindringlich darauf hingewiesen, dass Abrechnungen des Registergerichts Charlottenburg (Berlin) für Handelsregistereintragungen ausschließlich über die Kosteneinzugsstelle der Justiz (KEJ) erfolgen.**

Sollten Zweifel über Zahlungsverpflichtungen oder Seriosität von Adressbuchverlagen bestehen, fragen Sie Ihre IHK Berlin.